

KAISERLICHES



PATENTAMT.

## PATENTSCHRIFT

— № 191080 —

KLASSE 30 d. GRUPPE 25.

DR. SIEGFRIED FACKENHEIM IN CASSEL.

## Nierengürtel.

Patentiert im Deutschen Reiche vom 30. November 1906 ab.

Gegenstand der Erfindung ist ein zur Auf-  
lage auf die Nieren dienender Gürtel, an  
welchem zwei mit Salzen (Thermophore)  
oder anderen geeigneten Substanzen gefüllte  
5 Gummiblasen (Kompressen) angeordnet sind.

Das Wesentliche der Erfindung liegt darin,  
daß die mit Schlaufen versehenen Kompressen  
mit Klemmbügeln versehen sind, so daß sie  
verschoben und festgestellt werden können,  
10 ohne den Gürtel abnehmen zu müssen.

In beiliegender Zeichnung ist der Erfin-  
dungsgegenstand veranschaulicht, und zwar  
zeigt:

Fig. 1 die hintere Ansicht des Gürtels und  
15 Fig. 2 eine Seitenansicht einer Gummiblasen.  
a sind die Gummiblasen, b bedeutet den  
Gürtel, c die Klemmbügel, d die an den  
Gummiblasen a befestigten Schlaufen für den  
Gürtel und e die zum Einbringen des Salzes  
20 oder Wassers dienenden verschließbaren Öff-  
nungen.

Die Anwendungsweise ist folgende:

Das in die Gummiblasen eingeführte Salz  
(Thermophore) wird gekocht, oder es werden  
25 die Gummiblasen mit heißem Wasser usw.  
gefüllt, alsdann an dem Gürtel befestigt,  
worauf dieser an der Vorderseite des Leibes

geschlossen wird, so daß die Blasen in der  
Nierengegend zu liegen kommen. Bei ein-  
seitiger Nierenerkrankung ist unter Umstän-  
den nur eine Blase nötig. Getragen wird  
der Nierengürtel sowohl im Bett als auch  
außerhalb desselben, im Bureau, auf Reisen,  
beim Gehen, Fahren usw. Zweckmäßig ist  
es, vor dem Auflegen der Gummiblasen diese 35  
mit einer Wollkappe o. dgl. zu umgeben.

Zu benutzen ist der Nierengürtel von allen  
Nierenkranken sowie von allen Leuten, be-  
sonders älteren, die an harnsaurer Diathese,  
Rheumatismus, Zuckerkrankheit oder anderen 40  
Stoffwechselkrankheiten leiden oder dazu dis-  
poniert sind, sowie allen denen, die zu Er-  
kältungen neigen und denen daran gelegen  
ist, die Stoffwechselprodukte durch die Nieren  
auszuscheiden.

45

## PATENT-ANSPRUCH:

Nierengürtel, dadurch gekennzeichnet,  
daß die mit Schlaufen an dem Gürtel be-  
festigten Kompressen mit Klemmbügeln (c)  
versehen sind, so daß sie verschoben und  
festgestellt werden können, ohne den  
Gürtel abnehmen zu müssen.

50

Hierzu 1 Blatt Zeichnungen.

— № 191080 —

KLASSE 30 d. GRUPPE 25.

AUSGESEHEN DEN 18. OKTOBER 1907.

DR. SIEGFRIED FACKENHEIM IN CASSEL.

Nierengürtel.

Fig. 1.

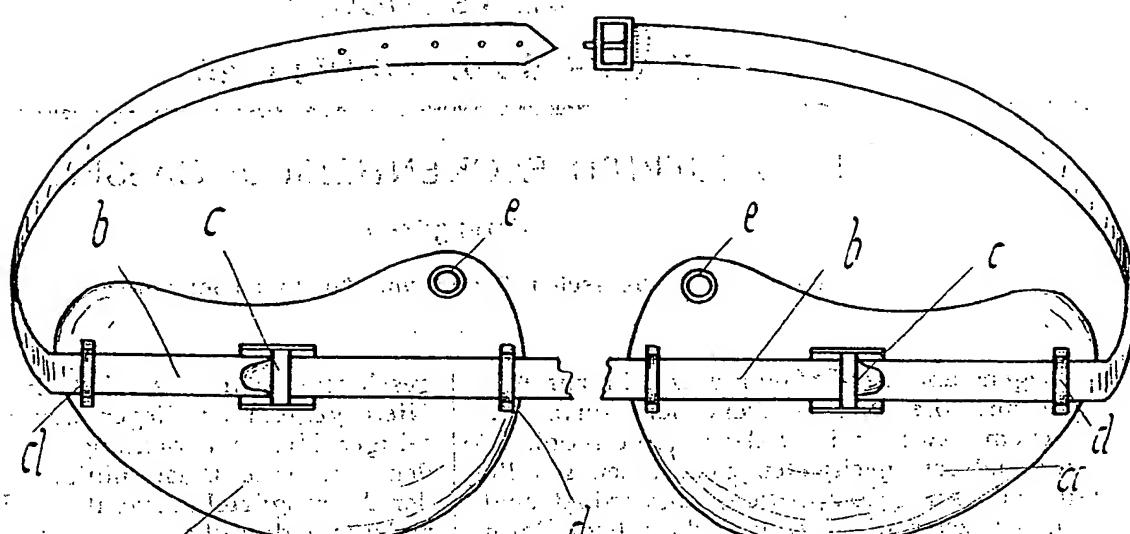
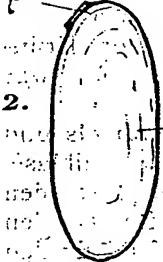


Fig. 2.



Zu der Patentschrift.

Nr 191080.

PHOTOGR. DRUCK DER REICHSDRUCKEREL

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**

IMPERIAL PATENT OFFICE  
PATENT TEXT No: 19180  
Class 30 d, Group 25  
Patent Issue Date: November 30, 1906

Dr. Siegfried Fackenheim in Cassel  
Inventor

"Kidney Belt"

The object of the invention is a belt, designed to be laid over the kidneys, on which belt are placed two rubber pouch (compress) filled with a salt (thermophore) or another appropriate substance.

The essence of the invention lies therein, in that the compresses are provided with loops are closed with clamping buckles, so that they may be slidingly moved and fastened, without the necessity of removing the said belt.

In the attached drawing, the object of the invention is pictorially presented and shows in:

Fig. 1 the view from the rear of the belt, and

Fig. 2 a side view of a rubber pouch.

In these figures:

- a denotes the rubber pouch,
- b denotes the belt,
- c denotes the clamping buckle,
- d denotes the loops on the clamping buckles c for the belt, and
- e denotes the closable openings for filling with salt or water.

The operational method is as follows:

The salt (thermophore), which has been introduced into the rubber pouches is heated, or the pouches are filled with hot water or the like substance, and thereupon the said pouches are fasten onto the belt. The fastening assures that the pouches will locate on the forward sides of the body, so that the pouches will lie in the vicinity of the

2000-01-01

THIS PAGE BLANK (USPTO)

THE FIVE SENSES. — The five senses are the organs of touch, taste, smell, sight, and hearing.

VI025/20122

kidneys. In a case of one-sided kidney disorder, under certain circumstances, only one pouch is required. The kidney belt is to be worn both in bed as well as out of bed, in the office, while traveling, when walking, riding and the like. Advantageously, before applying the said pouches, these can be wrapped in a wool covering.

The kidney belt is to be used for all kidney disorders as well as worn by all persons, in particular the elderly, who suffer from uric acid diathesis, rheumatism, diabetes or other metabolic illnesses or have dispositions tending in these directions. Further, all those who are inclined to be subject to colds, and those who are obliged to eliminate the metabolic products through the kidneys can wear the said kidney belt.

### Claims

Claimed is a kidney belt, therein characterized, in that the belt is provided with compresses fastened thereon by loops and clamp buckles so that the said compresses can be sliding moved and fastened, without the necessity of having to remove the said belt.

\* \* \*

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**

191080

Fig. 1.

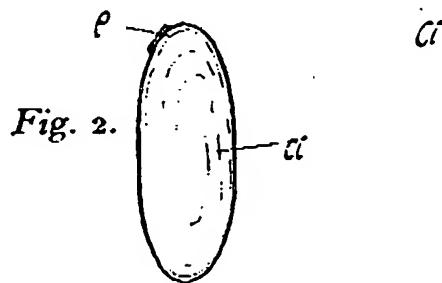
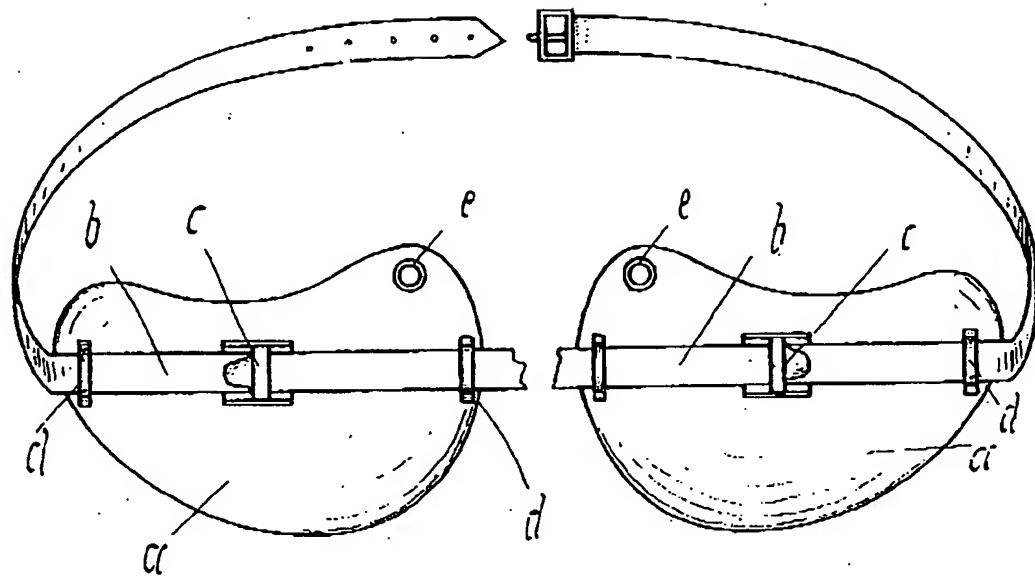


Fig. 2.

Zu der Patentschrift.

№ 191080.

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- BLACK BORDERS**
- IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- FADED TEXT OR DRAWING**
- BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- SKEWED/SLANTED IMAGES**
- COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- GRAY SCALE DOCUMENTS**
- LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- OTHER:** \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**

THIS PAGE BLANK (USPTO)